

กิจกรรมแนะนำไมโครบิต

๑. จงบอกสิ่งต่าง ๆ รอบตัวที่นักเรียนคิดว่ามีไมโครคอนโทรลเลอร์อยู่ในนั้น

๒. ส่วนประกอบต่าง ๆ ในไมโครบิตที่นักเรียนสามารถสังเกตเห็นได้มีอะไรบ้าง และคาดเดาว่าสิ่งเหล่านี้เอาไว้ทำอะไรบ้าง

๓. หากบอร์ดไมโครบิตนี้พร้อมที่จะปฏิบัติงานตามคำสั่งเราทุกอย่าง เราอยากจะใช้ให้ไมโครบิตทำอะไรให้เราได้บ้าง ลองเขียนรายการสิ่งที่เราอยากให้ไมโครบิตทำให้เรา

๔. เลือกสิ่งที่เราชอบ และคิดว่าเป็นไปได้จริงที่สุด ในข้อที่ ๓ ตั้งชื่อ วาดภาพคร่าว ๆ อธิบายแนวคิด และหลักการทำงานเบื้องต้น



๕. ลองคิดว่า ถ้าหากจะทำสิ่งนี้ให้สำเร็จ เราจะต้องมีความรู้ในด้านใดบ้าง

๖. แบ่งแนวคิดเหล่านี้ให้เพื่อนฟัง และเปลี่ยนความคิดเห็น เปิดใจรับฟังทั้งด้านบวกและด้านลบ และนำมาพิจารณากับสิ่งที่เราคิดไว้ตอนแรก

-------------------------------	-------------------------------